

Отчёт об исполнении инвестиционной программы
ПАО «ТГК-14» в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы по объектам Забайкальского края,
утвержденной приказом РСТ Забайкальского края №488-НПА от 20.11.2024г.
за 2024г.

N п/п	N по ИП	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Финансирование, тыс.руб. без НДС									
								План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам			Отклонение
				План	Факт	План	Факт		амортизация	плата за подключение	кредит	прочие		амортизация	плата за подключение	кредит	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																	
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
1	1.1.1	Строительство тепловых сетей от точки подключения до границ земельных участков потребителей и ИТП многоквартирных жилых домов	г. Чита	2024	2024	2026		50 233		50 233			126 774		126 774		76 541
2		Строительство тепловой сети Ду200 от ТК-12-2-5-4 до УТ по ул. Проезжая протяженностью 125 м	г. Чита	2023	2023	2023	2024						1 012		1 012		1 012
Всего по подгруппе 1.1.								50 233	0	50 233	0	0	127 786	0	127 786	0	77 553
1.3. Увеличение пропускной способности существующих тепловых сетей в целях подключения потребителей																	
3	1.3.1	Реконструкция тепловой сети ТЭЦ-1 - Город Ду800мм на Ду1000мм от УТ до П-2-4, от Н-3-4 до УТ, от СЗ-52 до НЗ-9, от СЗ-61до СЗ-63 в районе ул. Ивановской протяжённостью 580 м.	г. Чита	2024	2024	2026		65 598		65 598			18 788		18 788		-46 810
4	1.3.2	Реконструкция тепловой сети Ду80мм на Ду100мм от ТК-27-3-6-6-1а до жилого дома в районе ул. Кирова, ж.д. 41-41а протяженностью 25м	г. Чита	2024		2024		1 701		1 701							-1 701
5	1.3.4	Реконструкция тепловой сети Ду50мм на Ду100мм от ТК-8-12а до ТК-8-12а-1 по ул. Новобульварная протяженностью 30м	г. Чита	2024	2024	2024		3 017		3 017			300		300		-2 716
6	1.3.5	Реконструкция тепловой сети Ду300мм на Ду400мм от ТК-9-11 до ТК-9-12 по ул. Красноармейской протяженностью 85м	г. Чита	2025	2024	2025				0			1 404		1 404		1 404
7	1.3.6	Реконструкция тепловой сети Ду500мм с обустройством ТК и изменением схемы компенсации по ул. Бабушкина протяженностью 10м	г. Чита	2024		2024		1 553		1 553							-1 553
8	1.3.7	Реконструкция тепловой сети Ду200мм с изменением схемы компенсации по ул. 1-ая Каштакская протяженностью 10м	г. Чита	2024		2024		1 095		1 095							-1 095
9	1.3.8	Реконструкция тепловой сети Ду150мм на Ду200мм от Украинского бульвара, 11 до ТК-2-27-3-4-12а в районе улиц Украинский бульвар и пер. Парковый протяженностью 75м	г. Чита	2024	2024	2024		7 368		7 368			1 097		1 097		-6 271
10	1.3.9	Реконструкция тепловой сети Ду250мм на Ду400мм от ТК-5-28-2 до Н2.2 по ул. Магистральной протяженностью 65м	г. Чита	2024	2024	2024		9 180		9 180			1 705		1 705		-7 475
11	1.3.10	Реконструкция тепловой сети по ул. Смоленская в части расширения ТК-8-7-10	г. Чита	2024		2024		264		264							-264
12	1.3.12	Реконструкция Ду200 на Ду300 от УТ-1 до УП 100 м. ул.Матвеева	г. Чита	2024	2024	2024		6 851		6 851			87		87		-6 764
13		Реконструкция тепловой сети Ду100 на Ду150 от УТ до УТ-1	г. Чита		2023		2024						847		847		847
14		Реконструкция тепловой сети Ду150мм на Ду200мм от ТК-3-1-5-1 до ТК-3-1-5-2 в 3 мкр. протяжённостью 90 м.	г. Чита	2023	2023	2023	2024						2 190		2 190		2 190

N п/п	N по ИП	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Финансирование, тыс.руб. без НДС									
								План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам			Отклонение
				План	Факт	План	Факт		амортизация	плата за подключение	кредит	прочие		амортизация	плата за подключение	кредит	
15		Реконструкция тепловой сети №3 Ду350мм на Ду400мм от УТ-1 (3) до УТ-2 (3) протяженностью 50м	п. Приаргунск	2023	2023	2023						4 114		4 114		4 114	
16		Реконструкция тепловой сети №5 от коллектора ПТЭЦ до ТК-5-2 ду250 протяженностью 617 м	п. Приаргунск	2023	2023	2023						6 742		6 742		6 742	
Всего по подгруппе 1.3.								96 627	0	96 627	0	0	37 274	0	37 274	0	-59 354
Всего по группе 1.								146 860	0	146 860	0	0	165 059	0	165 059	0	18 199
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																	
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																	
17	3.1.5	Автоматизация и диспетчеризация тепловых сетей	г. Чита	2016	2016	2024	2024	424	424				424	424			0
18	3.1.6	Техническое перевооружение ПНС-1 в части насоса сетевой воды, здания, АСУТП	г. Чита	2021	2021	2026		371	371				371	371			0
19	3.1.7	Реконструкция тепловой сети Ду800 на Ду900 от ТК-2-13а до ТК-2-14 по ул. Бабушкина протяженностью 280 м	г. Чита	2024	2024	2025		40 172	40 172				27 551	27 551			-12 621
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов системы централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																	
20	3.2.1	Реконструкция котлов ст. №№ 4, 7 (КОММод)	Читинская ТЭЦ-1	2021	2021	2026		304 393	31 332		273 062		263 204	73 510		189 693	-41 190
21	3.2.2	Реконструкция турбины Т-80/104-85 ст. № 3 в части генератора (КОММод)	Читинская ТЭЦ-1	2021	2021	2025		196 472			196 472		118 045			118 045	-78 427
22	3.2.3	Реконструкция турбины Т-87-90 ст. № 5 (КОММод)	Читинская ТЭЦ-1	2021	2021	2029		277 625			277 625		277 625			277 625	0
23	3.2.4	Техническое перевооружение котлов ст. №№ 1-13	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	8 060	8 060				8 060	8 060			0
24	3.2.5	Реконструкция теплофикационных установок турбин ст. №№ 3-6 с заменой коллекторов Ду800 на Ду1000	Читинская ТЭЦ-1	2019	2019	2024	2024	4 171	4 171				4 377	4 377			206
25	3.2.6	Модернизация турбины Т-87-90 ст. № 5 в части ступеней	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2025		3 110	3 110				3 110	3 110			0
26	3.2.10	Модернизация ГЩУ в части оперативной блокировки разъединителей	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2027		295	295								-295
27	3.2.11	Модернизация ГЩУ в части комплектов защит	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2025		21 264	21 264				8 310	8 310			-12 954
28	3.2.12	Модернизация ОРУ-220 кВ в части выключателей	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2027		54 974	54 974				26 242	26 242			-28 732
29	3.2.13	Модернизация ОРУ-220/110 кВ в части вводов	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2028		6 133	6 133				6 132	6 132			-1

N п/п	N по ИП	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Финансирование, тыс.руб. без НДС									
								План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам			Отклонение
				План	Факт	План	Факт		амортизация	плата за подключение	кредит	прочие		амортизация	плата за подключение	кредит	
30	3.2.14	Модернизация ОРУ-220/110 кВ в части разрядников	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2028		1 951	1 951								-1 951
31	3.2.15	Реконструкция золопроводов Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2023	2023	2024	2024	4 204	4 204				4 204	4 204			0
32	3.2.19	Техническое перевооружение циркуляционного насоса ст. №№ 2, 3 береговой насосной станции в части обратного клапана	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2027		1 575	1 575				1 575	1 575			0
33	3.2.24	Установка системы пожарной сигнализации на Приаргунской ТЭЦ	Приаргунская ТЭЦ	2024	2024	2024	2024	1 776	1 776				1 680	1 680			-96
34	3.2.29	Установка системы пожарной сигнализации на Шерловгорской ТЭЦ	Шерловгорская ТЭЦ	2024	2024	2024	2024	1 012	1 012				961	961			-51
35	3.2.30	Монтаж установки реагентной обработки подпиточной и сетевой воды системы теплоснабжения ингибитором	Шерловгорская ТЭЦ	2024	2024	2024	2024	925	925				925	925			0
36	3.2.31	Устройство артезианской скважины	Шерловгорская ТЭЦ	2024	2024	2024	2024	465	465				465	465			0
37	3.2.36	Модернизация оборудования помещения серверной в здании АУ	АУ	2023	2023	2024	2024	779	779				804	804			25
38	3.2.37	Оборудование вне сметы строек	ЧГ	2024	2024	2028		21 179	21 179				38 401	38 401			17 223
39	3.2.38	Оборудование вне смет строек	ЧЭК	2024	2024	2028		125 008	96 764			28 244	77 183	77 183			-47 825
40	3.2.39	Оборудование вне смет строек	ЧТЭС	2024	2024	2025		2 299	2 299				223	223			-2 076
41	3.2.40	Оборудование вне смет строек	АУ	2024	2024	2024	2024	217	217				217	217			0
Всего по группе 3.								1 078 854	303 451	0	747 158	28 244	870 089	284 726	0	585 363	-208 765
Группа 4.	Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплоснабжения, повышение эффективности работы систем ЦТ																
42	4.1	Модернизация турбины Т-80/104-85 ст. № 3 в части конденсаторов	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2027		33 350	33 350				17 046	17 046			-16 304
43	4.2	Модернизация турбины ПТ-60-90/13 ст. № 2 с установкой высокопроизводительного эжектора	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2024	2024	4 500	4 500				4 416	4 416			-84
44	4.3	Установка ЧРП на насосах газоохлаждения генераторов турбин	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2024		1 625	1 625				325	325			-1 300
45	4.4	Создание систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2024	2024	2027		1 613	1 613				1 613	1 613			0
46	4.5	Автоматизация ПНС Рахова	ЧЭК	2024	2024	2025		5 200	5 200				4 102	4 102			-1 098
47	4.6	Техническое перевооружение ПНС-3 в части установки ЧРП	ЧЭК	2024	2024	2024		15 900	15 900				537	537			-15 363
Всего по группе 4.								62 188	62 188	0	0	0	28 038	28 038	0	0	-34 150

N п/п	N по ИП	Наименование мероприятий	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия		Год окончания реализации мероприятия		Финансирование, тыс.руб. без НДС									
								План	в том числе по источникам				Факт	в том числе по источникам			Отклонение
				План	Факт	План	Факт		амортизация	плата за подключение	кредит	прочие		амортизация	плата за подключение	кредит	
Группа 6.	Мероприятия, предусматривающие капитальные вложения в объекты основных средств и нематериальные активы регулируемой организации, обусловленные необходимостью соблюдения регулируемыеми организациями обязательных требований, установленных законодательств в сфере теплоснабжения, включая мероприятия по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса, безопасности критической информационной инфраструктуры																
48	6.1	Создание системы безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2023	2023	2024	2024	150	150					150	150		0
49	6.2	Установка периметральной сигнализации Читинской ТЭЦ-1	Читинская ТЭЦ-1	2023	2023	2024	2024	248	248					248	248		0
50	6.4	Установка охранно-периметральной сигнализации	Читинская ТЭЦ-2	2024	2024	2024		2 944	2 944					395	395		-2 549
51	6.16	Установка охранно-периметральной сигнализации на котельной СХТ	г. Чита	2024	2024	2024		2 500	2 500								-2 500
Всего по группе 6.								5 842	5 842	0	0	0		793	793	0	-5 049
Всего по программе:								1 293 744	371 481	146 860	747 158	28 244		1 063 980	313 558	165 059	-229 764
Всего тарифный источник в тепле:								255 533						204 263			-51 269

**Отчет по показателям надежности
и энергетической эффективности объектов централизованного теплоснабжения
инвестиционной программы ПАО "ТГК-14" в сфере теплоснабжения на 2024-2028 годы,
утвержденной приказом РСТ Забайкальского края №488-НПА от 20.11.2024г.
за 2024г.**

N п/п	Наименование объекта	Показатели надежности				Показатели энергетической эффективности					
		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях на 1 км		Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии на 1 Гкал/час		Удельный расход топлива на производство единицы тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой		Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети		Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям	
		План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
1	Читинская ТЭЦ-1	-	-	0,00	0,00	149,80	151,42	-	-	-	-
2	Читинская ТЭЦ-2	-	-	0,00	0,00	168,41	167,53	-	-	-	-
3	Приаргунская ТЭЦ	-	-	0,00	0,00	171,45	184,92	-	-	-	-
4	Шерловогорская ТЭЦ	-	-	0,00	0,00	157,43	153,88	-	-	-	-
5	Тепловые сети п. Приаргунск	0,18	0,15	-	-	-	-	2,22	1,71	24 279	18 989
								2,65	2,59	28 938	28 763
6	Тепловые сети п. Шерловая Гора	0,07	0,07	-	-	-	-	2,29	3,63	29 710	47 057
								2,37	2,37	30 767	30 767
7	Тепловые сети г. Чита (зона Читинской ТЭЦ-1,	0,76	0,74	-	-	-	-	1,99	0,91	385 255	178 751
								8,85	6,53	1 712 941	1 277 642